

**Beschreibung  
fuer  
Otformat - Programm**

**Periphere Computer Systeme  
Pfaelzerwald Str. 36  
8000 Muenchen 90**

THE  
LIBRARY OF THE  
UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
WASHINGTON, D. C.

## 1. Einleitung

Das Programm formatiert 5 1/4" Winchester Disk Drives und 5 1/4" Floppys mit wählbarem Interleavefaktor (von 1 bis 16) und einer Sektorgroesse von 512 byts per Sektor. Der letzte Zylinder aller Winchesterlaufwerke ist zum Auslagern von bad blocks reserviert. Werden beim Kontrolllesen bad blocks festgestellt, werden diese ausgelagert. Das bad sector handling uebernimmt dann der Controller automatisch. Ein Controller (OMTI 20D oder DTC 520A) kann max. zwei Winchester und max. zwei Floppys bedienen.

## 2. Voraussetzung

### 2.1. Hardware

- QU 68000 System
- Serielle Schnittstelle
- Floppy Disk oder anderer Massenspeicher
- OMTI 20D oder DTC 520A Controller
- 5 1/4" Winchester oder 5 1/4" Floppy
- SCSI - Adapter  
Adresse: FFFB80(16)      Vektor: 230(8)
- Terminator

### 2.2. Software

- Formatprogramm OTFORMAT

"OTFORMAT" ist ein in C geschriebens Programm, das mit dem Standalone - Betriebssystem laeuft. Gestartet wird "OTFORMAT" durch den Minitor.

## 3. Bedienerfuehrung

### 3.1. Laden und Starten des Testprogrammes

Nach dem Starten des Systems meldet sich der "Minitor" mit dem Prompt <.>.

Eingabe:    .rx<cr>  
             ./otformat<cr>  
             .g0<cr>

Nach jedem <cr> meldet sich der "Minitor" mit dem Prompt. Durch g0 wird das Programm gestartet. Das Programm meldet sich mit folgender Systemausgabe.

**\*\* OMTI 20D DTC-520A Format-Programm \*\***

0 = OMTI 20D

1 = DTC-520A

enter controller type :

Abfrage nach welchem SCSI-Controller

1. The first part of the report is a general introduction to the subject of the study. It discusses the importance of the study and the objectives of the research. It also provides a brief overview of the methodology used in the study.

2. The second part of the report is a detailed description of the study area. It provides information about the location of the study area, the population, and the socio-economic conditions. It also discusses the data sources and the methods used for data collection.

3. The third part of the report is a discussion of the findings of the study. It presents the results of the analysis and discusses the implications of the findings. It also provides recommendations for further research and for policy-making.

4. The fourth part of the report is a conclusion. It summarizes the main findings of the study and provides a final statement on the importance of the study. It also includes a list of references and an appendix.

5. The fifth part of the report is a list of references. It includes a list of books, articles, and other sources used in the study. It also includes a list of abbreviations and a list of symbols.

6. The sixth part of the report is an appendix. It includes a list of tables and figures used in the study. It also includes a list of footnotes and a list of endnotes.

0 = TM 503  
1 = TM 603  
2 = TM 703  
3 = floppy  
4 = RO 208  
enter drive type :

Abfrage nach welchem Massenspeicher

unit  
0 .. 1 = Winchester  
2 .. 3 = Floppy  
enter unit [0..3] :

Abfrage nach welchem Winchester-, bzw. Floppy-Laufwerk. 0=1., 1=2.  
Winchester-Laufwerk, 2=1., 3=2. Floppy-Laufwerk.

enter interleave factor [1 .. 16] (3) :

Der Interleavefaktor sollte 3 sein.

start format TM 503 unit 0 interleave 3 with DTC-520A controller

Das Programm formatiert und loescht die gesamte Winchester.

1875  
1876  
1877  
1878  
1879  
1880  
1881  
1882  
1883  
1884  
1885  
1886  
1887  
1888  
1889  
1890  
1891  
1892  
1893  
1894  
1895  
1896  
1897  
1898  
1899  
1900

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF CHICAGO  
CHICAGO, ILL.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
CHICAGO, ILL.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO